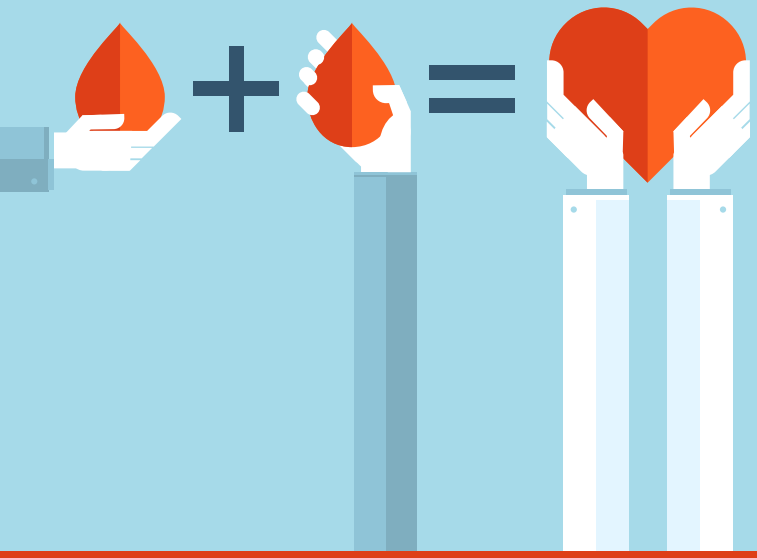
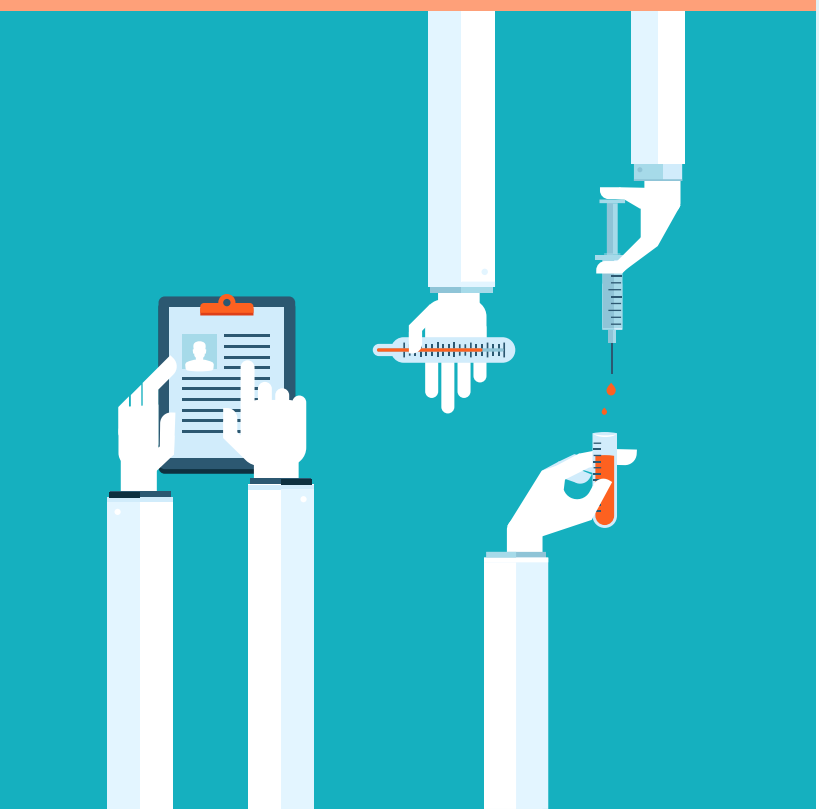


Immunoglobulines intraveineuses

CHU de Québec Université Laval

Informations aux patients

CHU de Québec - Université Laval © 2016 Tous droits réservés



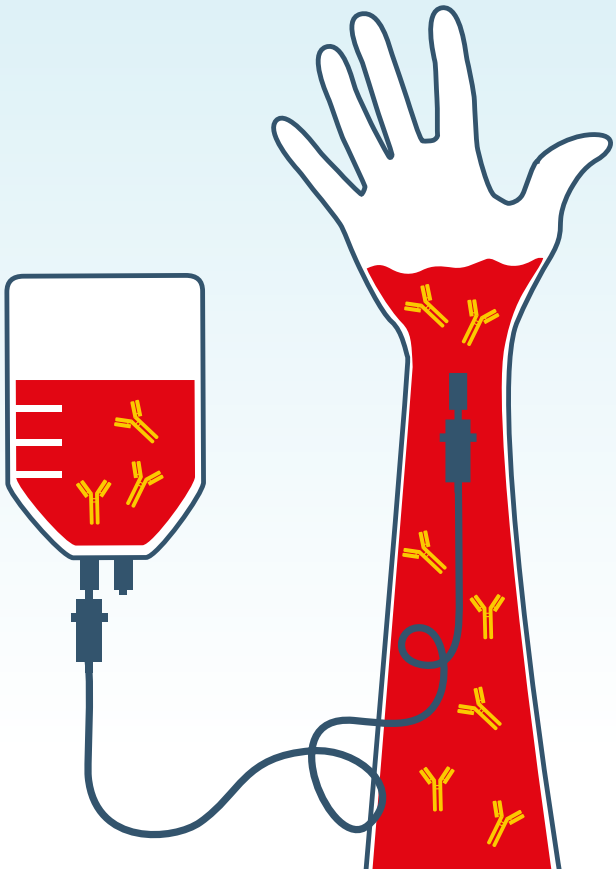
D'où viennent les immunoglobulines?

Les **immunoglobulines** (IgIV) sont des produits sanguins provenant de **dons de sang** Elles contiennent des **anticorps** qui sont primordiaux pour aider votre corps à combattre les bactéries et les virus.

Les immunoglobulines sont utilisées pour des patients qui ont **besoin d'anticorps supplémentaires** dans le traitement de certaines maladies.

La fabrication des immunoglobulines comprend différents procédés d'inactivation et d'élimination des virus. Malgré ces mesures, les immunoglobulines peuvent quand même présenter un risque de transmission d'agents infectieux tels des virus et, en théorie, l'agent causant la maladie de **Creutzfeldt-Jacob***.

* *La maladie de Creutzfeldt-Jakob : maladie neurodégénérative rare causée par des protéines infectieuses appelées prions*



Pourquoi recevoir des immunoglobulines?

Ce médicament peut être administré aux enfants et aux adultes pour différentes raisons :

- Déficit immunitaire primaire : personnes qui naissent avec une capacité réduite ou une incapacité à produire des anticorps.
- Déficit immunitaire secondaire : personnes qui ont une réduction ou une incapacité à produire des anticorps pour différentes raisons (certaines maladies ou traitements, facteurs environnementaux.
- Affections neurologiques et/ou auto-immunes : personnes dont le système immunitaire attaque les nerfs périphériques de leur propre corps. Cela cause des engourdissements ou de la faiblesse musculaire.
- Maladie de Kawasaki : maladie cardiaque qui affecte les artères coronaires (du cœur). Cette maladie touche particulièrement les enfants entre 6 mois et 6 ans.

Est-ce qu'il y a des interactions avec d'autres médicaments?

Les interactions sont possibles, veuillez informer votre médecin si :

- vous prenez ou avez pris récemment des médicaments (avec ou sans ordonnance)
- vous avez reçu un vaccin au cours des six dernières semaines

Les immunoglobulines peuvent diminuer l'efficacité de certains vaccins. Il est donc recommandé de ne pas être vacciné après avoir reçu des immunoglobulines pour une période de 3 à 6 mois. Il pourra être nécessaire d'attendre jusqu'à 1 an dans le cas du vaccin contre la rougeole.

Comment se déroulent les traitements?

Il existe **différents formats** et **différentes concentrations** d'immunoglobulines. Votre médecin déterminera la dose précise que vous devez recevoir en considérant votre condition de santé et votre poids. Il est possible que vous soyez pesé à chaque visite.

Un certain nombre de fioles (bouteilles) vous seront attribuées. Votre infirmière vous les administrera les unes à la suite des autres. Un cathéter intraveineux ainsi qu'un soluté vous auront été préalablement installés.

L'infirmière prendra vos signes vitaux à quelques reprises au cours du traitement. Elle **ajustera la vitesse d'administration** de vos immunoglobulines en respectant des critères bien précis.

Est-ce normal de ne pas toujours recevoir le même nom commercial d'immunogloblines?

Il se peut que le nom commercial du produit que vous receviez diffère d'une fois à l'autre. Cependant, ils sont **tous équivalents**, donc **interchangeables**.



Quels sont les effets secondaires?

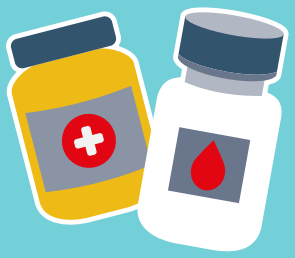
Des effets secondaires occasionnels peuvent survenir. Les symptômes les plus fréquents sont :

- Maux de tête
- Frissons, fièvre
- Nausées, vomissements
- Réactions allergiques cutanées (rougeur, démangeaisons)
- Hypertension
- Hypotension
- Douleurs modérées au dos et aux articulations

Il importe d'aviser votre infirmière lorsque ces effets se présentent. La réduction de la vitesse d'administration des immunoglobulines permet souvent de diminuer ces symptômes.

Dans de rares occasions, des effets plus graves peuvent survenir :

- Réaction allergique grave et soudaine qui touche l'ensemble du corps. Urticaire, gonflement au niveau de la gorge et/ou de la bouche entraînant de la difficulté à respirer, chute de pression, perte de conscience, douleur abdominale, nausées et vomissements.
- Fatigue, faiblesse, étourdissements, maux de tête, battements cardiaques rapides et des acouphènes. Urine brunâtre.
- Fièvre accompagnée d'une raideur de la nuque et du dos, de nausées et de vomissements.
- Somnolence, sensibilité anormale à la lumière et douleur lors du mouvement des yeux.



Que dois-je faire si j'ai des symptômes à la maison?

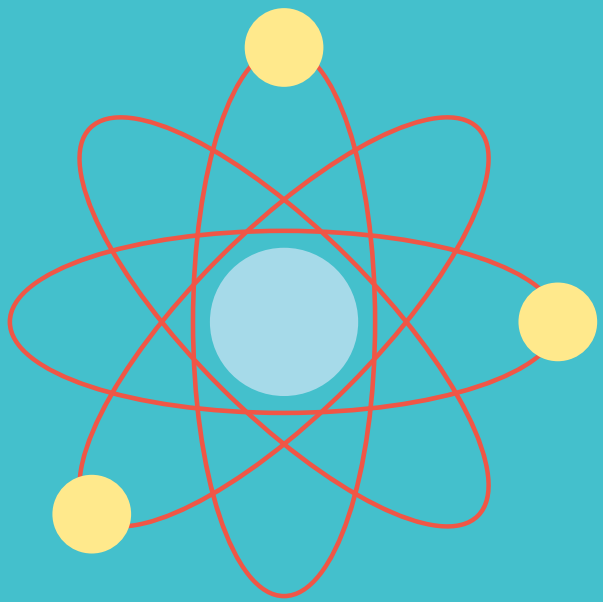
Dans la majorité des cas, il s'agit de réactions mineures sans conséquences graves. Elles peuvent être traitées aisément par la prise de médicaments en vente libre. Informez-vous auprès de votre pharmacien.

Il pourrait vous suggérer, par exemple, la prise d'acétaminophène (Tylenol[MD]) ou d'antihistaminique (Benadryl[MD]), dépendamment de vos signes et symptômes.

Il sera toutefois important de mentionner ces symptômes lors de votre prochaine visite médicale afin d'assurer un suivi.

Que dois-je faire si j'ai un doute ou si je suis inquiet?

Contactez Info-santé ou un membre de notre équipe médicale. Vous retrouverez les numéros de téléphone à la fin de ce document. Présentez-vous à l'urgence d'un établissement de soins de santé le plus près de votre domicile s'il y a détérioration de votre état.



Importantes mises en garde et précautions

Des cas de dysfonction rénale, d'insuffisance rénale aiguë, de néphrose osmotique et de décès ont été signalés en association avec l'usage des immunoglobulines.

Il est donc important d'aviser votre médecin si vous avez plus de 65 ans ou présentez un risque de :

- maladie rénale ou recevant un traitement pouvant causer un problème aux reins
- diabète
- déshydratation
- infection
- taux anormal de protéines dans le sang

Dans de rares cas, des événements thromboemboliques comme les infarctus du myocarde, les accidents vasculaires cérébraux (AVC), les embolies pulmonaires et les thromboses peuvent survenir.

Les facteurs de risques associés à ces problèmes sont :

- l'âge avancé
- l'utilisation d'oestrogènes (médicament)
- antécédents de maladies des vaisseaux sanguins ou de caillots
- augmentation du nombre ou de l'activité des plaquettes sanguines
- une immobilisation prolongée
- les maladies qui augmentent la viscosité sanguine (sang plus épais)
- les facteurs de risques cardiovasculaires incluant l'obésité, l'hypertension et le diabète
- la présence d'un cathéter central

Les thromboses peuvent survenir même en l'absence de facteurs de risques connus.

Il est aussi important d'aviser votre médecin si :

- vous avez un déficit en immunoglobulines A (IgA),
- vous avez des antécédents de réactions allergiques
- vous êtes atteint d'hyperprolinémie
- vous êtes enceinte ou pensez l'être ou que vous allaitez
- votre groupe sanguin est A, B ou AB. Dans ce dernier cas, ceci pourrait augmenter le risque de destruction des globules rouges et causer de l'hémolyse

Répertoire des ressources :

Communiquer, lorsque possible, avec la clinique où vous avez reçu vos immunoglobulines.

Info-santé *(24h/24 et 7 jours /7)* : **811**

Sécurité transfusionnelle
(lundi au vendredi de 8 h à 16 h) :

- L'HDQ, HSFA, CHUL : **418 525-4444**, poste **53769**
- HEJ, HSS : **418 525-4444**, poste **64354**

Il importe de noter que les recommandations qui vous sont présentées sont conformes aux informations scientifiques disponibles au moment de sa publication, soit en mars 2016. Toutefois, ces recommandations n'ont aucunement pour effet de remplacer le jugement d'un clinicien. Si vous avez des questions, nous vous invitons à communiquer avec l'équipe de professionnels de la santé qui vous supportera dans la gestion de votre maladie. Si, d'une façon ou d'une autre, vous faisiez une mauvaise utilisation de l'information contenue dans ce document, le CHU de Québec - Université Laval ne pourra être tenu responsable de dommages de quelque nature que ce soit à cet égard.

CHU de Québec Université Laval

Conception graphique : Éric Morin
Service d'illustration médicale de L'Hôtel-Dieu de Québec

CHU de Québec - Université Laval © 2016 Tous droits réservés

5 hôpitaux CHUL, Hôpital de l'Enfant-Jésus, Hôpital du Saint-Sacrement, Hôpital Saint-François d'Assise, L'Hôtel-Dieu de Québec